Index of Cl	aims

Application/Control No.

10/632,546

Examiner

Barry J. Gooden Jr.

Applicant(s)/Patent under Reexamination

MILLER ET AL.

Art Unit

3616

√	Rejected
=	Allowed

_ (Through numeral) Cancelled

Restricted

N Non-Elected
I Interference

A Appeal
O Objected

S2			Data						Date Claim							Date									<u> </u>	
1	Ul	aim	+-		_	-	<u>vat</u>	<u>e</u>	1	_	_	1		#IITI	-	_	_		Jat	=			_	ł		aim
102 103 104 104 105 105 106 107	Final	Original	8/29/05	3/8/06									Final	Original											Final	Original
3]		51												101
4 √ √ 104 5 √ 105 106 7 √ √ 106 7 √ √ 106 8 √ 58 109 10 0 60 110 11 √ 61 111 12 √ 62 112 13 √ 63 113 14 √ 64 114 15 √ 65 116 17 66 116 117 18 68 113 118 19 68 68 119 20 70 120 120 21 71 71 121 22 72 122 123 24 74 74 124 25 75 77 127 28 75 78 126 27 77 <			<u> </u>]		52												102
4 √ √ 104 5 √ 105 106 7 √ √ 106 7 √ √ 106 8 √ 58 109 10 0 60 110 11 √ 61 111 12 √ 62 112 13 √ 63 113 14 √ 64 114 15 √ 65 116 17 66 116 117 18 68 113 118 19 68 68 119 20 70 120 120 21 71 71 121 22 72 122 123 24 74 74 124 25 75 77 127 28 75 78 126 27 77 <	L	3			_																					103
6			_		_					_]														104
6						L	L		_																	105
S	L				_			_		匚	乚															106
9 V	<u></u>		1		L			_		$oxed{oxed}$	L			57												107
10			<u>_</u>		_		<u> </u>		<u> </u>	L	L					\Box					<u> </u>					108
11	<u> </u>		\perp	_	L	<u> </u>	<u>L</u>	_	<u> </u>	_	_					_				<u> </u>	_		$ldsymbol{ld}}}}}}$			109
12	<u> </u>		<u> </u>		L	<u> </u>	<u>L</u>		<u> </u>	<u> </u>	L					\Box	_		<u> </u>	_	_		_			110
13					L_	L	<u> </u>		_	_	L				Ш				_	<u></u>		<u> </u>	$ldsymbol{ld}}}}}}$			111
14	ļ					<u> </u>	_	L		_						_			<u> </u>		<u> </u>	ļ				112
15			_		ļ	_	_		_	_					-		_	_		_	_	_	<u> </u>			113
16	ļ		<u> </u>		<u> </u>	┞	L	_	_	<u> </u>	_				\sqcup				<u> </u>	<u> </u>	_					114
17 18 68 117 18 68 118 119 20 70 120 21 71 121 22 72 122 23 73 123 24 74 124 25 75 125 26 76 126 27 77 127 28 78 128 29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 88 138 33 88 138 36 86 136 37 88 139 38 89 139 40 90 141			ļ	1	-	_	<u> </u>	_	<u> </u>	_	_				\vdash	_	_		_	_	_	_	<u> </u>			115
18 68 118 19 70 120 20 70 120 71 121 22 71 122 23 73 123 24 74 124 25 75 125 26 76 126 27 77 127 28 78 128 29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 90 140 40 90 140 41 91 142 43 93 142 43 93 144 44 94 144 45 96 <td< td=""><td></td><td></td><td><u> </u></td><td> </td><td></td><td></td><td> </td><td><u> </u></td><td><u> </u></td><td><u> </u></td><td>┡</td><td></td><td></td><td>66</td><td>\sqcup</td><td>4</td><td>_</td><td></td><td>-</td><td><u> </u></td><td><u> </u></td><td>ļ</td><td><u> </u></td><td></td><td><u> </u></td><td>116</td></td<>			<u> </u>	 				<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	┡			66	\sqcup	4	_		-	<u> </u>	<u> </u>	ļ	<u> </u>		<u> </u>	116
20 70 120 21 71 121 22 72 122 23 73 123 24 74 124 25 75 125 26 76 127 27 77 127 28 78 128 29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 <td< td=""><td></td><td></td><td>-</td><td>-</td><td></td><td>┝</td><td> </td><td>-</td><td>├</td><td><u> </u></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>H</td><td>-</td><td></td><td></td><td><u> </u></td><td><u> </u></td><td> </td><td><u> </u></td><td></td><td></td><td></td><td>117</td></td<>			-	-		┝		-	├	<u> </u>					H	-			<u> </u>	<u> </u>	 	<u> </u>				117
20 70 120 21 71 121 22 72 122 23 73 123 24 74 124 25 75 125 26 76 127 27 77 127 28 78 128 29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 <td< td=""><td></td><td></td><td>-</td><td>-</td><td>├</td><td>├</td><td>-</td><td> —</td><td>⊢</td><td>⊢</td><td><u> </u></td><td></td><td></td><td>68</td><td>$\vdash \vdash$</td><td>\dashv</td><td>-</td><td></td><td>_</td><td><u> </u></td><td><u> </u></td><td>-</td><td> </td><td></td><td></td><td>118</td></td<>			-	-	├	├	-	 —	⊢	⊢	<u> </u>			68	$\vdash \vdash$	\dashv	-		_	<u> </u>	<u> </u>	-				118
21 71 121 22 73 123 24 74 124 25 75 125 26 76 126 27 77 127 28 78 128 29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 86 136 37 87 137 38 86 136 37 87 137 38 88 138 39 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 98<			H	⊢	H	 	-		 	├					\vdash	\dashv	_		<u> </u>	⊢	┝	⊢	<u> </u>		<u> </u>	119
22 72 122 23 74 123 24 75 125 25 75 125 26 76 126 27 77 127 28 78 128 29 78 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 86 136 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 98 99 148 48<	-		├	├	├	-	⊢	-	├	┝					\vdash	\dashv	-		<u> </u>	┝	┝	⊢	┝			120
23 73 123 24 75 126 25 76 125 26 77 127 27 77 127 28 78 128 29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 83 133 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99<			-		⊢	-	├	├—	├	├—	-				\vdash		_	_	⊢	⊢	┝	⊢	┝		<u> </u>	121
24 124 25 75 26 77 27 127 28 78 29 128 30 80 31 81 32 82 33 133 34 84 35 85 36 86 37 136 37 137 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 46 96 47 97 48 98 49 99 149	-		 - -	-		⊢	-			-	-	1							-		⊢	 				122
25 75 125 26 76 126 27 78 128 29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149	-		-	⊢	-	\vdash	⊢	H	┢	├	├	1			\vdash				⊢	├	-	-	_		-	123
26 76 126 27 77 127 28 78 128 29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149	-					\vdash		\vdash	\vdash	-	\vdash				-		-		├	⊢	┝	⊢	┝			124
27 127 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 132 34 84 35 85 36 86 37 87 38 138 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	-		-	-		-	├	┝	├	┢	⊢	1	-		H	_			\vdash	\vdash	\vdash	-	├			125
28 78 128 29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149	-		\vdash	-	\vdash	\vdash	\vdash	⊢	├	┝	-				\vdash	\dashv	-		⊢	⊢	├	\vdash	-			120
29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 142 43 93 144 44 94 144 45 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149	-				\vdash	-	┢	-	╁	┢		1			\vdash	\dashv	\dashv		\vdash	\vdash	\vdash	-	-			128
30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149			-		_	\vdash	╁			\vdash	\vdash	1			-	-	-	_	├─	<u> </u>	\vdash		\vdash			129
31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149	-		-	-	-	-	┢	┢	\vdash	\vdash	\vdash	1			-	-	-	-	-	H	\vdash		\vdash			130
32 82 33 133 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	 			-	\vdash	\vdash	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	1			\vdash	\dashv	-		┢	-	\vdash		\vdash			131
33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149						-		-	-	\vdash	-	i			\vdash	寸	\dashv	_	Η.		-		\vdash			132
34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149					Н	_		\vdash		\vdash	-				\Box	\dashv			\vdash	\vdash	-		-			133
35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			T .		<u> </u>	┪		\vdash	1	\vdash	_	ĺ			\Box	7	\neg		\vdash		\vdash					134
36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99																_			_							135
37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			\vdash													\neg										136
38 88 138 39 90 140 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149			_	┢	_	_	1	<u> </u>			_	1				_			\vdash		_					137
39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149							Г	\vdash				1				T										138
40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149							\Box	\vdash				1				\neg				_						139
41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149												1 ,			П	\neg							_			
42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99							Г					1 1				T							-			
43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		42					Γ							92												142
44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149		43							Γ					93												143
45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		44												94												144
46 96 47 97 48 98 49 99		45												95												145
47		46]		96												146
48		47										1		97												147
49 99 149		48						L]		98												148
50 100 150		49]		99												149
		50						\Box						100												150

Cli	aim	Γ			[Date				\neg
										П
<u> </u>	Original		i				l		1	
Final	ΞĒ		l						١.	
-	õ		ĺ					l	1	
			-	<u> </u>	├	_	_		<u> </u>	Н
	101		L	<u> </u>			<u> </u>	_	_	Н
	102		_	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	_	_	Ш
	103	_	_	<u> </u>	<u> </u>					
	104		L	$ldsymbol{ld}}}}}}$			_		_	
	105				<u> </u>				L	
	106			L.						
	107									
	108									
	109									П
	110									П
	111	П		Г						
	112	Г					\Box			П
	113				Ι-					М
	114	Г				П	Г			П
	115		-	\vdash	\vdash					Н
	116	Г			\vdash		\vdash			H
-	117	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash		\vdash		-	
	101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 131 131 131 131 131 131 131	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-	-	Н
	110		\vdash	 	 	\vdash	\vdash	H	H	Н
	120	\vdash	-	⊢	\vdash	-	-			Н
	120		_	_	-	H	_			-
	121	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_		_	
	122	\vdash	_	_	_	_	_	_	_	Н
	123			<u> </u>	_					Ш
	124				<u> </u>		L.			
	125	_		_	_		_			Ш
	126									Ш
	127									Ш
	128									
	129									
	130									
	131									П
	132									П
	133		Г		Г					П
	134					П				П
	135		Г							
-	136 137 138		\vdash					-		H
	137								-	Н
	138		\vdash		-		-		Н	Н
	130	H	\vdash	H		-	Н	-	-	Н
	139 140	\vdash	\vdash	\vdash		\vdash	-			Н
		-		-	\vdash	\vdash	-		\vdash	Н
	141	\vdash	-	-					H	Н
	142		ļ							-
	143	-	ļ				L			\square
	144					Ш				
	145		L.,		Ш					
	146		L							
	147									
	148									
	149									
	150									
							_		_	